

工程类技术论文(优秀8篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

工程类技术论文篇一

作为一名学生，我有幸参观了一个工程项目，并从中受益良多。在这篇文章中，我将分享一下我的观工程心得体会。这次参观是在我的城市进行的，这个工程项目是我校的毕业生在工程公司工作的一个项目。这个项目是一个大型的商业综合体，包括商铺、公寓、停车场和办公楼，规模很大。

第二段：观察和学习

在参观过程中，我学到了很多关于建筑和工程的知识。我走进了工地，看到了空空如也的大楼骨架，甚至还看到了建筑工人在施工现场工作的情景。我学习了建筑和工程领域的专业术语和流程，这些知识对于我未来的学习和职业规划都很重要。此外，我还学到了规划和时间安排的重要性。一个大型工程项目需要专业规划和合理安排才能高效完成。

第三段：团队协作和沟通

参观这个工程项目还让我意识到了团队协作和沟通在工程项目中的重要性。我了解到了建筑公司和客户之间的合作流程，以及他们之间的沟通方式。我也学到了建筑公司内部的团队协作，从项目经理、工程师到技术人员，每个人在项目中扮演着重要的角色。他们合作紧密，相互配合，以确保整个工程项目的运作顺畅。

第四段：灵活性和创新思维

观察到工程项目也让我认识到灵活性和创新思维对于成功完成一个工程项目的重要性。在施工现场，经常需要根据现场情况进行一些微调和调整，从而确保整个项目的成功。建筑公司还需要在项目中使用新技术和新材料，从而加速项目进程、提高效率和质量。

第五段：结论和未来展望

参观这次工程项目让我学到了很多关于建筑和工程的知识，也让我认识到了团队协作和沟通、灵活性和创新思维的重要性。我相信这些知识和经验将对我的未来学习和职业生涯产生巨大的影响。我计划继续关注更多的工程项目，进一步发掘这个行业的精彩之处，并希望有机会在未来也能为这个领域做出一份贡献。

工程类技术论文篇二

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》和《建筑工程承包合同条例》及国家有关规定，结合本工程的具体情况，经甲乙双方协商一致同意签订本合同，以资共同遵守。

第一条 工程概况

- 1、 工程名称：砖混住宅楼
- 2、 工程地点：太丰垵二组
- 3、 工程承包方式：包工不包料，每平方米145元计算。

4、工程总面积大概1400m²完工后按实际面积结算。(架空层按全面积计算：瓦屋面按50%面积计算)

第二条 乙方所含工程内容(基础工程，砖砌体工程，上板，水电，瓦屋面，散水坡，内外粉刷，室内地面找平，回填、地板砖，地板砖面积为2-4层，靠南面三家)

第三条 甲方职责

- 1、甲方负责按合同规定支付乙方工程工资款。
- 2、甲方及时提供图纸等技术资料。(开工前三天提供)
- 3、负责协调乙方和现场其他邻里关系。
- 4、工程竣工后及时验收，并在一星期内为乙方办决算手续。

第四条 乙方职责

- 1、乙方严格按照建筑设计图纸合同规定的设计施工。
- 2、施工人员应注意安全施工，应有专人负责施工安全工作。注意排除事故隐患，施工中由于乙方的原因一旦发生伤亡事故，乙方应负全部责任及由此带来的经济损失。
- 3、乙方按照有关施工规范保持保量，按时完工。
- 4、乙方负责提供所有机械设备，模板，钉子，铁丝，脚手架。
- 5、乙方做文明施工，按比例节约用料。

第五条 竣工日期为180个晴天日，从乙方施工队伍进场开始。

第六条 付款方式

- 1、基础完工付工程总造价的10%给乙方；
- 2、第一层完后付5%给乙方。
- 3、第二层完后付5%给乙方。
- 4、第三层完后付5%给乙方。
- 5、第四层完后付5%给乙方。
- 6、第五层完后付5%给乙方。
- 7、第六层完后付5%给乙方。
- 8、瓦层面完后付5%给乙方。
- 9、粉刷期间每层付一万元。
- 10、工程全部竣工后甲方留2%做工程质量保证金，付清余款。
- 11、余款在3月内付清。

第七条 违约责任：以上条例望甲、乙双方共同遵守，若任何一方违约，甲乙双方协商赔偿对方损失。

第八条 合同生效

本合同自双方签字盖手印后生效，工程完工后合同终止。

第九条 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方(公章)：_____ 乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签

字): _____

工程类技术论文篇三

甲方:

乙方: _____

电脑公司 依照中华人民共和国《合同法》等相关法律法规,经双方友好协商达成一致,决定签订本合同,并自愿共同遵守执行。

第一条 合同总则

- 1、 工程名称:
- 2、 工程地点:
- 3、 合同内容: 乙方负责向甲方提供本合同所列设备,进行系统工程设计、技术服务、安装调试、维修维护及人员培训。

第二条 合同价款及合同清单 合同总价: 人民币 元整 (),该总价已包含与本合同工程有关的设备材料供应,以及系统工程设计、技术服务、安装调试、维修维护、人员培训等费用。

第三条 工程期限 经双方商定,本合同工程为乙方在收到预付款后____日内进场施工,工期初定为 天。

第四条 设备供应及人员配合

- 1、 全部工程器材根据双方约定时间由乙方一次或几次供应至甲方指定地点(见附件:《设备清单及报价》)。由甲方或甲方委托人员负责签收确认。

2、施工过程中所需暂用工具（升降机、人字梯），经双方商定由甲方提供。

3、施工期间甲、乙双方应指定有关人员负责工程施工现场协调。

4、乙方提供的设备必须严格按照合同所列并保证其质量，工程实施按照国家有关标准执行并保证其质量。

第五条 付款方式

第六条 验收与保修 工程竣工后由双方按验收报告内容组织验收工作。乙方提供并负责安装的设备（见附件：《设备清单及报价》）保修_____年。系统自验收合格之日起_____年内，乙方负责维修维护（人为损坏或不可抗拒的灾害除外）。保修期满，双方再商议签订维保合同事宜，乙方负责对系统进行终身维护。

第七条 人员培训 工程竣工后乙方负责对甲方指定人员进行相应系统的技术知识、操作使用、日常维护等方面的培训。

第八条 违约责任 因任何一方违约而使本合同不能正常实施或中断，可能或已经造成不良影响或者损失时，应及时协商解决。协商不成时，依照中华人民共和国《合同法》承担相应的责任。如因乙方提供的设备、施工质量问题造成甲方人身、财产损失的，乙方有义务赔偿因此给甲方造成的损失。

第九条 未尽事宜与附件 本合同未尽事宜，双方协商解决。本合同所有附件（含本合同工程实施过程中形成的后续协议等文件）均为本合同不可分割的部分，具有同等法律效力。

第十条 附则 本合同一式贰份，甲乙双方各执一份。本合同由双方代表签字，加盖公章或合同章生效。

甲方：

（盖章）

法定代表人：

（或委托代理人）

_____年____月____日

乙方：

（盖章）

法定代表人：

（或委托代理人）

_____年____月____日

工程类技术论文篇四

为提高泵站品位，创造良好的工作环境，经甲、乙双方协商一致，甲方将xxx委托给乙方施工，为确保如期保质完成本工程，双方本着互相支持、紧密配合的原则，结合本工程具体情况，明确双方职责，特签订本合同，条款如下：

一、工程地点□XXXXXXXXXXXXXXXX□

二、工程内容 土层基础、绿化及其他部分工程（详见图纸）。以上项目经双方会审图纸之要求及附后预算总表所列项目、规格、备注、数量、要求施工。

三、工期

1. 开工日期：本项目工程从xxx年____月____日起至xxx年____月____日止，共xxx个日历天。

2. 施工期内，若因停水、停电、大雨、暴雨天等因情况或甲方书面确认工期可顺延。

3. 因甲方原因不能及时移交施工场地则工期顺延。

四、工程合同价款 经协商本合同总承包价款为人民币□xxxxxx整。若施工过程中甲方有变更需要增加工程，则按实结算。

五、承建方式 乙方对工程包工、包料；包质量、包验收合格、包安全、包工期、包文明施工。

1. 乙方负责提供所承建工程材料，必须经双方确认方可进料施工。

2. 施工期间甲方负责乙方施工发生的水电费用。

六、工程付款办法

1. 本合同自甲、乙双方签订后3天内由甲方向乙方支付订金为合同价款的30%，即人民币xxx整。乙方收款后第二天安排人员进场施工。

2. 待完成总工程80%后，甲方于3天内向乙方支付工程合同价款的30%，即人民币xxx整。

3. 工程竣工后，甲方于一周内向乙方支付工程合同价款的20%，即人民币xxx整。

4. 竣工验收合格后一个月内，向乙方支付工程合同价款的10%，即人民币xxx整。

七、工程质量

1. 乙方必须严格按甲方所审定之设计施工图纸的内容、要求及有关园林绿化施工规范进行施工，完工后达到xxx级。
2. 在施工过程中，乙方必须服从甲方监督管理，若发现乙方有不符施工图纸要求及违反操作规范进行施工的事项，甲方有权提出并要求返工、修改，其停工、返工所造成的一切经济损失均由乙方负责承担。
3. 乙方要确保施工现场清洁，及时清理废弃物，做好文明施工。

八、工程竣工验收结算 乙方于竣工后五天内向甲方提交竣工资料及验收报告，甲方在收到竣工验收报告后xxx天内组织有关部门进行验收，并于验收后五天内根据设计施工图纸、合同、补充合同及《有关园林绿化标准》给予合格批准或提出整改意见。乙方须按甲方要求整改，并承担因此造成的一切费用。甲方在验收合格后依据合同、补充合同及增加工程的签证清单进行结算，并于xxx个工作日内结算完毕。

九、延期违约责任 乙方必须在施工期内按质、按量、按期完成工程。若工程延误，则每延误一天计罚人民币xxx元；若工程提前完成，则每提前一天完成奖励人民币xxx元。若因甲方责任或不可抗力因素而令工程延误，乙方提出书面要求，甲方在三天内书面确认工期可顺延。如甲方未能按合同规定付款，逾期三天，乙方有权停工或对已完成工程进行围蔽处理，因此所造成的工期延误及经济损失由甲方负责。

十、养护管理

1. 期限：以工程竣工验收合格之日起计算，绿化保养期为十二个月，保养期从竣工验收之日开始计算，保养期满后由乙方以书面形式通知甲方接收。

2. 质量要求：大树及时支撑固定，栽植后及时浇水，及时中耕除草、施肥、修剪，及时防治病虫害，确保苗木正常生长。养护达到国家____镇绿地园林养护标准。

十一、合同生效与终止 本合同自双方代表签字并加盖公章后生效。工程质保期满，甲方将款项结清后合同即告终止。

十二、合同份数 本合同一式xxx份，具有同等效力，甲、乙双方签字盖章后各执xxx份。其它由甲乙双方分送有关部门存档。本合同未经事宜，双方协商解决。

甲方代表（盖章□xxx 乙方代表（盖章□xxx

合同签订日期□xxx__ 签约地点

工程类技术论文篇五

作为一名工程师，我深深感受到工程工作的重要性。从最初的规划到最后的验收，整个工程过程充满了困难和挑战，需要耐心、专业技能和细致的思维。在这一过程中，我积累了许多宝贵的经验和体会，下面就我在工程工作中的心得体会进行分享。

二、对工程的认识

在我看来，工程并不仅仅是简单的机械加工或者建筑承建工作，它更多的是一种科技创新的体现。在工程中，我们需要不断地创新，发掘出更好的工作方式、方法及材料。因此，在这个过程中，我们需要持续学习，了解最新的科技形式，并在实践中不断总结提高。仅仅按照已有的传统方式出发并不能提供最优的解决方案。

三、对工程细节的关注

在工程工作中，细节是非常重要的。获取工程计划和要求之后，在开始实践前需要对所有细节进行检查。例如，在机械零部件生产中，需要注意零部件周围的连接和处理，任何问题都应在生产初期解决。特别是在建筑工程中，每个细节都需要特别处理。百密一疏，小的缺陷也可能导致工程劣质或耽误工期。因此，关注细节使得我在工作中非常注重完成每个阶段，更好的提供服务，不断验证为客户提供最高品质的工程。

四、对团队外围知识的学习

虽然专业技能是工程工作的基础，但是关注团队外部环境也是不可忽视的。对于机械和建筑工程师来说，采用多种工具和软件补足自身的不足是一个重要的途径。例如，在实践中发现新型的机器可以更好的代替传统的方式，在同行业的建筑设计中可以从城市规划中获取重要信息，下一次对于工程师的工作也有帮助。我也发现，与同行学习交流是发现这些工具和信息的一种重要途径。

五、对工程责任的认识

工程师的工作有重大的责任，我们需要承担客户、公司、其他利益相关者以及我们自己的责任，为行业树立良好的口碑。在工程过程中，我们需要努力确保最后的工效和质量，并提供完整的记录。尤其是在建筑工程中，如果有质量问题，后果是不可挽回的，并可能导致人员伤亡或其他大的损失。因此，我们需要一直保持高度的责任感，认真完成每个步骤，确认客户和合作伙伴的满意。

结尾：以上是我工作中的一些心得体会。我还有很多需要学习和提高的地方，但是我坚信，只要我们保持耐心和专业素养，不断学习并在实践中检验评估，我们可以在工程工作中不断发展，并最终成为优秀的工程师。

工程类技术论文篇六

工程工作的本质是创造，创造价值，创造资源，创造生活的舒适和方便，因此，工程工作的核心是创新。我曾经在一家大型建筑公司工作，这是我第一次接触工程工作。在这段经历中，我吸收了许多知识和经验，并且感受到了自己对工程工作的热爱和热情。今天，我将与大家分享我的工程工作经验和体会。

第二段：切实了解工程的性质

工程工作的特点是高度复杂和不可逆性。对于很多其他行业的工作来说，出现错误或者有一些问题出现并不会带来太多的困难和影响；但是对于工程行业来说，任何错误都必须在合理的范围内进行弥补和补救，否则将会带来无法估量的后果。因此，工程工作必须更加严格、更加谨慎和更加认真。而这就需要在日常工作中不断学习和进步，不断提高自己的专业能力，以在工程项目的不同领域中做出正确的决策和判断。

第三段：注重团队合作和沟通交流

在工程行业中，我们需要与不同的人员合作，包括工人、设计师、材料供应商、监督员等等。但是每个人都有自己的职业技能和工作特点，这就需要在与他们沟通时不断调整自己，考虑对方的需求和要求，并且在彼此合作中形成良好的工作状态。因此，与人沟通交流和建立良好的人际关系是工程工作成功的一个非常重要的基础。

第四段：项目管理和时间规划

在一个工程项目中，时间是至关重要的因素，必须合理规划和控制好每个流程和时间节点。更重要的是，我们需要在不断变化的环境中做出决策和调整，以满足进度和质量要求，

以及客户的需求。因此在项目管理和时间规划中，我们需要持续不断地跟踪工作进度和项目质量，及时与团队成员和客户或监管机构进行沟通并制定可行的计划和措施。

第五段：总结和展望

工程行业是一个高度专业化和技术性的领域，我们需要不断学习和提高自己的知识和技能，以适应不断变化的市场需求和新的挑战。同时，我们也需要不断注重团队沟通和人际关系，良好的沟通和合作将助力工程项目的成功实现。在未来，我将继续学习和实践，并且不断尝试创新和突破，以打造更加合理的项目方案和更好的服务质量。

工程类技术论文篇七

青岛康太源建设集团有限公司

李沧区明兴源五金建材店

根据《中华人民共和国合同法》及有关合同管理条例的规定，本着自愿互利，权益平等的原则，甲乙双方就实际情况达成一致意见，特订立本合同，以资共同遵守。

乙方所供产品为淄博五松山水泥有限公司生产的“五松山”牌pc32.5水泥，须符合工程所在地质检部门及相关政府部门验收要求，随车携带材质证明文件。若材料抽检不合格，由乙方承担所有费用。

双方每月第四个工作日前结算实际供应量，全款付清。乙方按照甲方要求，提供发票及相关资质证明文件。上述报价为含税落地价。

甲方提前3个工作日将材料所需计划提报与乙方，乙方在计划时间内送货到甲方指定地点。

- 1、甲方收料单作为结算依据，双方签字确认实收量。
- 2、货到工地码垛堆放整齐后双方现场验收签字视为无异议，有抽检要求的以现场质检站指定检测中心出具的抽检报告为准，如因不符合质量要求造成的经济损失由乙方负担。

- 1、双方须共同遵守本合同所述规定；
- 2、双方约定若有其他需求，产品、价格、质量经双方协商后供货，结算依据、付款方式同本合同。
- 3、若市场价格有变动，双方就协商意见达成一致后添加补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

因履行本合同发生的一切争议，由甲乙双方协商解决，协商不成，在合同签订地人民法院通过诉讼解决。

- 1、 本合同未尽事宜，由双方协商解决。
- 2、 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
- 3、 本合同一式四份，甲乙双方各持两份。

工程类技术论文篇八

第一段：引言（200字）

跑工程是大学期间的一项重要实践活动，它能够帮助学生将在学校所学的理论知识应用到实践当中。通过参与跑工程，不仅可以增加专业知识的了解，还可以培养自我管理、团队合作和解决问题的能力。在这个过程中，我积累了丰富的实践经验，并深刻体会到了跑工程的重要性。

第二段：专业知识应用（200字）

跑工程最大的收获之一是能够将课堂上学到的专业知识应用到实际工程项目中。通过实践，我了解到实际工程项目的复杂性，以及需要考虑的多个因素。我在实践中学会了如何运用土木工程知识对设计进行优化，如何确定正确的施工方法等。这些专业知识的应用，使我对于土木工程有了更深刻的理解，也增强了我的专业素养。

第三段：自我管理与合作（200字）

在跑工程的过程中，我也深刻体会到了自我管理和团队合作的重要性。跑工程需要高度的自律和组织能力，只有合理安排时间和资源，才能保证项目的顺利进行。同时，在团队合作中，互相配合、相互协调也是至关重要的。只有与团队成员充分沟通，明确工作目标，才能实现项目的共同目标。在这个过程中，我逐渐提高了自己的自我管理和团队合作能力，并从中受益匪浅。

第四段：解决问题的能力（200字）

跑工程过程中，难免会遇到各种各样的问题和挑战。我认识到解决问题的能力对于项目的顺利进行是至关重要的。通过分析和思考问题的根源，并积极寻求解决方案，我在解决问题的过程中逐渐培养了自己的创造力和批判性思维。我学会了从不同的角度看问题，并锻炼了自己提出合理解决方案的能力。这些能力的培养，将对我的职业发展产生积极的影响。

第五段：结语（200字）

跑工程是一次宝贵的实践机会，通过参与跑工程，我不仅获得了丰富的实践经验，还提高了自己的专业素养和实际操作能力。我从中深刻领悟到跑工程对于学生的重要性，它能够帮助我们将理论知识与实践紧密结合，更好地为未来的职业生涯做准备。因此，我将继续努力参与各种实践活动，不断提升自己的能力和技能，为自己的未来做好充分准备。

(总字数：1000字)